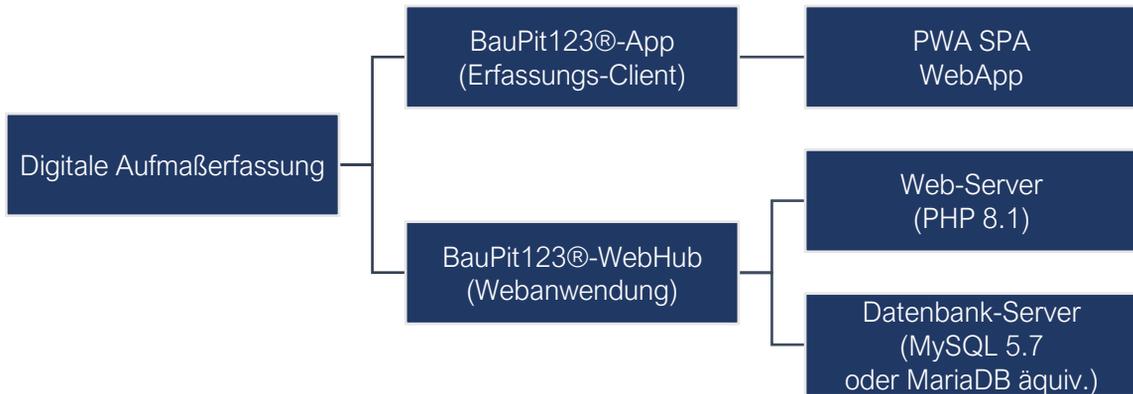




Technisches Datenblatt

Verteilte Web-Anwendung zur digitalen Dokumentation und Archivierung von Aufmaßberichten im Tief- und Straßenbau



Betriebs-Möglichkeiten

Zwei Optionen:

- Nutzung des bereitgestellten Servers während des Testbetriebs
- Bereitstellung der Ressourcen und veröffentlichen der Webdienste durch interne IT-Abteilung

Systemvoraussetzungen

Server oder VM

- Debian-Linux-basiertes Betriebssystem
 - Debian, Ubuntu Server, Lubuntu Server
- Webserver-Software
 - Apache HTTP-Server (alternativ im Testbetrieb XAMPP)
 - PHP 8.1
- Datenbank-Server
 - Datensatz-Kapazität 4GB
 - MySQL 5.7 oder MariaDB
 - phpMyAdmin 4.9

System-Ressourcen

- 20GB SSD Kapazität
- Internet-Anbindung
 - min. 50 MBit/s Upload
 - min. 100 MBit/s Download
- 4GB dedizierter vRAM
- Bei VM-Betrieb 4x vCPU-Core

Zudem:

- SFTP/SSH Zugang zur Konfiguration
- Extern verfügbare Domain
- SSL/TLS-Zertifikat